18 (*104) ഓടകളുടെയും റോഡുകളുടെയും നവീകരണം

ശ്രീ. കെ. നാരായണക്കുറുപ്പ് :

ശ്രീ. കെ.എം. മാണി : താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസവും മരാമത്തും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ ഓടകളുടെയും റോഡുകളുടെയും നവീകരണത്തിനായി എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നതെന്ന് അറിയിക്കുമോ;

(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് റോഡുകളോട് അനുബന്ധിച്ചിട്ടുള്ള ഓടകളിൽ വീണ് ആളുകൾ മരിക്കുകയും പരിക്കേൽക്കുകയും ചെയ്യുന്ന വിവരം സർക്കാരിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;

(സി) എങ്കിൽ ഓടകൾ സമയബന്ധിതമായി നവീകരിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?

വിദ്യാഭ്യാസവും മരാമത്തും വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. പി.ജെ. ജോസഫ്):

(എ)-(സി) റോഡുകൾ നവീകരിക്കുമ്പോൾ അവയോട് ചേർന്നുള്ള ഓടകളും ചിലയവസരങ്ങളിൽ ഓടകൾ പ്രത്യേകമായും നിർമ്മിക്കുന്നതാണ്. ഓടകൾ അത്യാവശ്യം വേണ്ടുന്നിടങ്ങളിൽ അവ പണിയുന്നതിന് അനുമതി നൽകി വരുന്നുണ്ട്.

19 (*105) എൻട്രൻസ് പരീക്ഷ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് നടപടി

ശ്രീ. സെബാസ്റ്റ്യൻ പോൾ :

ശ്രീ. കടമ്മനിട്ട രാമകൃഷ്ണൻ :

ശ്രീ. എൻ.ആർ. ബാലൻ :

ശ്രീ. കെ.പി. സതീശ്ചന്ദ്രൻ :

ശ്രീമതി എൻ.കെ. രാധ : താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസവും മരാമത്തും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് മെഡിക്കൽ-എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലേക്ക് പ്രവേശനത്തിനുവേണ്ടി നടത്തുന്ന എൻട്രൻസ് പരീക്ഷ കുറ്റമറ്റതും സുതാര്യമായി നടത്തുവാൻ സർക്കാർ എന്തെല്ലാം സംവിധാനമാണ് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) എൻട്രൻസ് പരീക്ഷ നടത്തിപ്പിനുവേണ്ടി സർക്കാർ ഒരു എക്സ്പെർട്ട് കമ്മിറ്റിയെ നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ടോ;

(സി) എങ്കിൽ ഈ കമ്മിറ്റിയിലെ അംഗങ്ങൾ ആരൊക്കെയാണെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

(ഡി) ഈ കമ്മിറ്റി എൻട്രൻസ് പരീക്ഷാ നടത്തിപ്പ് സംബന്ധിച്ച് സർക്കാരിന് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ;

(ഇ) എങ്കിൽ റിപ്പോർട്ടിലെ ശുപാർശകൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

(എഫ്) ശുപാർശകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് സർക്കാർ എന്തെല്ലാം നടപടി സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുവെന്ന് അറിയിക്കുമോ;

(ജി) അടുത്ത വർഷം മുതൽ എൻട്രൻസ് പരീക്ഷാ നടത്തിപ്പ് കുറ്റമറ്റതാക്കാൻ ആവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

വിദ്യാഭ്യാസവും മരാമത്തും വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. പി.ജെ. ജോസഫ്):

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

(എ) ഇക്കാര്യത്തിൽ സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള 22-11-99-ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവിന്റെ പകർപ്പ് അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.+

(ബി)&(സി) ഉണ്ട്.

കോഴിക്കോട് ഐ.ഐ.എം. (ഇൻഡ്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ്) ഡയറക്ടർ ഡോ. എ.കെ. കാർലോ, മദ്രാസിലെ ഐ.ഐ.ടി.യിലെ ഫിസിക്സ് പ്രൊഫസറും ജോയിന്റ് എൻട്രൻസ് എക്സാമിനേഷൻ ചെയർമാനുമായ ഡോ. ജി. രംഗരാജൻ, കോഴിക്കോട് റീജിയണൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ. എം.പി. ചന്ദ്രശേഖരൻ.

(ഡി) ഉണ്ട്.

(ഇ) ശുപാർശകൾ അനുബന്ധം - 2 ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.†

(എഫ്) അടുത്ത അദ്ധ്യയന വർഷത്തിലേയ്ക്കുള്ള പ്രവേശന പരീക്ഷയിൽ നടപ്പാക്കേണ്ട ശുപാർശകൾ അംഗീകരിച്ച് 22-11-99-ൽ ജി.ഒ(എം.എഫ്) 153/99/ഉവിവ. എന്ന സർക്കാർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. (അനുബന്ധം 1) 2001-2002 മുതൽ നടപ്പാക്കേണ്ട ദീർഘകാല പരീക്ഷ പദ്ധതിയെപ്പറ്റി ശുപാർശ ചെയ്യാൻ ഒരു മന്ത്രിസഭ ഉപസമിതിയെ നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ജി) ടി ഉത്തരവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രവേശന പരീക്ഷാ നടത്തിപ്പിൽ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പരീക്ഷാ കമ്മീഷണർ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

20 (*106) ഡി.പി.ഇ.പി. പാഠപുസ്തക പരിഷ്ക്കരണം

<u>ശ്രീമതി രാധാ രാഘവൻ</u> :

<u>ശ്രീ. കെ.എ. ചന്ദ്രൻ</u> :

<u>ശ്രീ. എ.കെ. മണി</u> : താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസവും മരാമത്തും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) ഡി.പി.ഇ.പി. പാഠപുസ്തകങ്ങൾ പരിഷ്കരിക്കുന്നതിന് ഒരു വിദഗ്ദ്ധ സമിതി രൂപീകരിച്ചിരുന്നുവോ;

(ബി) അതിലെ അംഗങ്ങൾ ആരെല്ലാമാണ്;

(സി) പാഠപുസ്തക പരിഷ്കരണം സംബന്ധിച്ച് സമിതിയുടെ റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഈ റിപ്പോർട്ടിലെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഗവൺമെന്റ് അംഗീകരിച്ചുവോ;

(ഡി) ഇതിലെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

വിദ്യാഭ്യാസവും മരാമത്തും വകുപ്പുമന്ത്രി (<u>ശ്രീ. പി.ജെ. ജോസഫ്</u>):

(എ)&(ബി) പ്രൈമറി ക്ലാസുകളിൽ നിലവിൽ വന്ന പുതിയ പാഠ്യപദ്ധതിയിലെ ന്യൂനതകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി സർക്കാർ ഒരു വിദഗ്ധസമിതി രൂപീകരിച്ചിരുന്നു. അതിലെ അംഗങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നവരാണ്.

+ അനുബന്ധം - 5

†അനുബന്ധം - 6

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

within the guidence of the Examination Board. There will be centres as all District Headquarters.

The expenditure for conducting the test will be met from the income generated from the examination fees which will constitute the State Eligibility Test Fund. The Examination fees will be Rs.250/-

(By Order of the Governor)
K. JAYAKUMAR
SECRETARY TO GOVERNMENT

To

The Director of Higher Secondary Education
The Commissioner for Entrance Examination.
The Director, SCERT
The Director opf Public Instructions.
The Director of Vacational Higher Secondary Education.
The Accountant General (A&E) (AUDIT) Kerala, Thiruvananthapuram
SF/OC

അനുബന്ധം-6

16.12.99 -ലെ നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട 19 (*105) -ാം നമ്പർ ചോദ്യം കാണുക

GOVERNMENT OF KERALA

ABSTRACT

Report of the Expert Committee Constituted to recommend Measures for revamping Entrance Examinations- Recommendations accepted-orders issued.

HIGHER EDUCATION (G) DEPARTMENT

G.O.M.S. 153/99/ H.Edn. Thiruvananthapuram, Dated: 22.11.99

Read : G.O.MS. 111/99/ H. Edn. dated 20.9.1999.

ORDER

In the Government Order read above Government have constituted an Expert Committee with the following members to study the existing system of Entrance Examinations for admission to professional courses in the State and to recommend modifications, if any required in the present set up in the context of intense debate among academic experts, students and non –Governmental organisations over the mode of conduct of examinations and subsequent admission process.

1. Dr. A.K. Kalro, Director, Indian Institute of Management (IIM), Kozhikode.
2. Dr. G. Rangarajan, Professor of physics and Chairman, Joint Entrance Examinations, Indian Institute of Technology (IIT), Madras.
3. Dr. M.P. Chandrasekharan, Principal, Regional Engineering College, Kozhikode (Member- Convenor).

2. The Committee after consultations and compilation of ideas and opinions from the public, students, parents, teachers, academic from Universities and Colleges, non –governmental organisations and wide specturm of the citizen try

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

of the State and after careful consideration of the various issues involved has submitted a report to Government.

3. The 2.Committee has taken a few fundamental principles as the basis of its recommendations. The examination should enjoy credibility and confidence of the community, it should be academically sound and capable of choosing the best, it should minimise all kinds of biases; the process should be amenable to be completed in a reasonable time frame;it should be transparent, in the sense that the procedure should be well defined and known and the secrecy of the examination should be maintained whereever necessary.

Submitted the recommedations in two parts the Ist Part for implementation from 2001 onwards with a long term perspective and the IInd Part for immediate implementation ie. from 2000 onwards.

Government are pleased to accept the following recommendations with immediate effect ie. from 2000 onwards.

(1) (Recommendation No.7.1.2) – Internal Management Audit to ensure adherence to procedure.

There should be an Internal Management Audit Cell, Which would conduct an audit on the system, procedures and output and give a report at the end of every examination. The audit should verify at each stage whether the laid out procedures have been adopted and all safeguards implemented. The management audit report should form part of the annual report of the Commission. No person employed in this outfit should work for more than two years in the Commissionerate.

(2) (Recommendation No.7.1.3) Reserarch and Analysis wing to review and improve the exams.

1) This is a group of academics consisting of competent college-level teachers drawn from government colleges who would be concerned with the academic administration of the test. The team shall consist of psychometricians/ Statisticians. Their job is to collect questions, put the questions through all possible validity checks, classify them and add them to a question bank. The question bank should be used only when it is sufficiently large. following the methods used in the Union Public Service Commission and using the same norms for objective tests of multiple choice type and short answer type the question bank could be continually updated and used. This cell should also conducted post-mortem of every test and identify its weakness by an analysis of the results. Their report also should form part of the annual report of the Commission.

This unit shall not only concern itself with analysis of paper setting and the questions, but also analyze the relevent information regarding the performance of students from the urban and rural sectors, income brackets, reservation quotas, supply-demand positions of different disciplines, preference ratings of colleges and such information as would be required as feed back for policy guidelines.

(3) (Recommendation No. 7.1.4) Establishment of Information and Facilitation Office:

As the function of the Commission concerns the aspirations and anxieties of thousands of students and their parents it is necessary to

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

have an on-line information service. IFO should work with the latest available updated information and assist the students in interacting with the CET. No Student or parent should be directed to meet the controller or the staff. This office should provide the 'Single window system' for entrance tests.

(4) (Recommendation No.7.2.1.) Separate Examinations for Engineering and Medical Streams

Entrance Tests For the Medical And Engineering streams should be conducted separately, each examination with a relative wieght of 5:3:2 in Maths, Physics and Chemistry for Engineering and in Biology, Chemistry and Physics for Medicine. While Maths and Biology shall be papers of two hours duration. The Medical and Engineering exams shall be held with a time gap of one week on Saturday and Sunday during the first and second week of May every year.

(5) (Recommedation No. 7.2.2) Syllabus to be drawn up, Split into Sub topics and published

The syllabi for all subjects should be drawn up, based on the syllabi of pre-degree, plus-Two and other qualifiying examinations, and published, after dividing each subject into large numbers of sub topics.

(6) (Recommendation No. 7.2.9) : No single Examiner to set a whole paper

A large panel of examiners(Who would maintain secrecy) should be identified. No Examiner should set questions for the whole paper.

(7) Recommendation No. 7.2.12. There shall be a chief Examiner for every subject

For every subject there should be a chief examiner responsible for the quality and secreey of the question paper.

(8) (Recommendation No.7.2.3) : Examination Calender to be published and adhered to

An examintion Calender with all dates (Starting from sale of applications to counselling and admission) should be published in advance and strictly adhered to.

(9) (Recommendation No. 7.2.5) : Software for scoring, ranking and options to be developed outside and only the EXE versions to be loaded on the computer

The Computer software used for valuation and ranking should be developed by an external agency and accepted only after complete testing. Only the EXE version of the programme should be loaded on the computer. The source code should be stored separately on CD and kept in safe custody. In the case of any emergency the source code should be used only as per a well laid-out procedure in the Mannual.

10) (Recommendation NO.7.2.15.) Question papers shall be returned to the candidates after the examination and Answer Keys shall be published

The question paper should be returned to the student and the answer keys published within three days in leading newspapers.

(11) (Recommendation No.7.2.24) (Answer book shall have bar-coded false numbers.

1018/2010.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

Both the screening test and the entrance test shall have false numbering . The OMR sheet or answer book shall have a bar –coded false number. The header that contains the same bar-code and the details of the student shall be detached by the invigilator in the examination hall. This identifier, kept in sealed covers under the safe custody of the controller, shall be feed to the computer only after the whole processing of the data is over.

(12) (Recommendation No. 7.2.16) : <u>There shall be double valudation of OMR Sheet.</u>

A well defined procedure should be laid down for double valuation of OMR and disclosed to the Public.

This changes will come into effect from the next entrance examinations onwards.

By order of the Governor,
N. Chandrasekharan Nair,
Principal Secretary to Govt

To
The Commissioner for Entrance Examinations
The Director of Technical Education.
The Director of Medical Education.
The Registrar, Agri. University, Thrissur.
The Principal, Homoeo College, Thiruvananthapuram.
The Principal, Ayureveda College, Thiruvananthapuram
The General Admn. (SC) Department(vide item No. OA. 3 dt. 10.11.99)
The Agriculture (Farms) Dept/ Health& Family Welfare Dept.
The DPR.

Forwarded /by Order
Section Officer

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly